# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### 特許出厦宣言公及び委任状

# Japanese Language Declaration

### 日本語宜言發

下での氏名の受明者として、弘は八下の通り江西します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

似の住所、私容額、国際は下梁の私の氏名の後に空口され た辺りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下充の名称の発明に関して初次四層に理迫され、特許出国している発明内容について、運動登切かつ第一の発明な「下 起の氏名が一つの場合」もしくは登切かつ英規発明なである と(下記の名称が複数の場合)届じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### HUMIDITY SENSOR

上記型内の明和音(下記の間でx即がついていないむ合は、 本音に解析)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

o o	was filed on					
	as United States Application Number or Po	77				
	International Application Number					
	(Confirmation No.	١				

and was amended on (if applicable)

弘は、内許初京石画を会む上記訂正他の明知号を位計し、 内容を取除していることをここに在明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

心は、記録は則性系録37回第1条56項に定めされるとおり、伸行資格の有益について金叉な情報を目示する意義があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Pederal Regulations, § 1.56.

ļ.



# Japanese Language Declaration 日本語宜言

私は、水回松吹印35四119条(a)-(d) 項里は365条 (b) 質に悲き下記の、 本 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許性力条約 365(2) 頃に恋ずく阿原出国、又 は外国での特殊出図もしくは発明者既の出域についての外国 **優先招をここに主張するとともに、優先招を主気している。** 本出域の前に出域された特許または発明介証の外国出域を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

18年91001条に巻ずな、河企または拘禁、もしくはそ の凶方により処罰されること、そしてそのような故意による。 **幽めの戸明を行なえば、出頭した、又は既に許可された辞許** の分効性が失われることを認証し、よってここに L記のごと

く変質を致します。

I kereby claim forcign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, tisted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) 外国での先行出頃		Priority Not Claimed 概失核主要なし
2000-309169	Japan	10/October/2000
(Number) (百分)	(Country) (时经)	(Day/Month/Year Filed) (出译年日)
(心好)	(Country) (时保)	(Day/Montle/Year Filed) (변전환되 B B)
(Nunba) (완성)	(Country) (时促)	(Day/Month/Year Filed) (出语华月日)
	119条(4)項に芯いて下足の分 と紅利をここに主払いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(a) of any United States provisional application(s) listed below.
(Application No.) (州国哲學)	(Filing Date)	(Application No.) (Filing Date) (州国日春) (州国日 )
図体体出口に記述された私 性力な約365億(c)に当 た、本代目の各型点型圏の は1項其比の体性力を协っ 所用目に関示されていない な際で本用目言の日本図内 での関向中に入手された。	185回120会にさいて下記の朱剛、又は沈田を指定している時許可く相利をここに主受します。主門をが於田を民は35回112会」。 2020年でまたする沈田は 日本ではのいちが近日は日本ではのいちが近日の日本は日本ではのいちが近日の日本はのいちが近日の日本はのいちがある。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the anamer provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I ecknowledge the duty to disclose information which is manerial to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became uvailable between the sling date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
(Application No.) (州风春少)	(Filing Date) (HI基月)	(Status)(patented, pending, ebandoned) (到此: 行所可好、殊以中、旅江路)
(Application No.) (出版数句)	(Filing Date) (比以日)	(Status)(patented, pending, abandoned) (現狀:徐泽所可能、然爲中、汝是新)
型は、退食剤の知口に基切が実践であり、かつ思めに近ずく安明が全て展実でない。なった。 なになされた屋倒の姿明と 18回第1001条に巻き	ですいて本宜さは中で収が行なり丧り入手した情報と似の付じるところであると付じていること、さらに放いでれた同等の行為は米因法為領で、別企または拘察、もしくはそこと、そしてそのような故丘による	I beceby declare that all statements made herein of any own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine on imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may joopardize the validity of the application or any patent issued

# Japamese Language Declaration

会任状: 鬼は下配の受明むとして、次州域に国する一切の手控令を決時所商权以に対して連行する弁団士または代収人として、下配の資を指名いたします。 (弁屈士、または代場人の氏名及び空級哲學を明色のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Rcg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mcxic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Nolis, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603, George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Reg. No. 32,667. Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818, Peter A. McKenna, Reg. No. 36,551 and Edward F. Kenchan, Reg. No. 28,962.

父钟经局官		Send Correspondence to:  5UCHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenuc, N.W. Suite 800  Washington, D.C. 20037-3213
<b>瓜接纪新亚维先: (</b> 李	(学古森がひま町	Direct Telephone Calls to: (202) 663-7460
		(202)293-7060

2一生たは第一些明行名	Full name of sole or first inventor Satoshi SUGAYA
<b>発明むの订名</b> 月付	Inventor's signature Detc Sugaryu Oct, 3, 2001
化跃	Residence Aichi, Japan
MO	Citizenship Japanese
<u>क्र</u>	Post Office Address of NGK SPARK FLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizubo-ku, Nagoya, Alchi, Japan
~~ August 40 MV Cu	
記二条可見明化 	Full state of second joint inventor, if any Tetsuo YAMADA
第二英国契明者 目付	Second inventor's signature Date  **Location Formardon** Oct. 3. 2007.
<b>建</b> 药	Residence Aichi, Japan
<b>國</b> 矿	Chizenship Japanese
<b>銀音類</b>	Post Office Address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Taketsuji-cho, Mizuko-ku, Nagoya, Aichi, Japan
<u> </u>	

(第三以路の共研発明者についても同僚に配位し、日名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration 日本語宣言

(名はるでは無) シみのひだ男兄のこれ		Full name of third joint inventor, if any Noboru ISHIDA
多口のひの四里に関	目付	Third inventor's signature Date Date Notion School Date
<b>恒</b> 厌		Residence Gifu, Japan
DE KI		Citizenship Japanese
<b>運転の発発</b>		Post office address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan
江西の美国党内での氏名(原送するむ合)		
	01 <b>(+)</b>	Full name of sourth joint inventor, if any
3.400 で 数 色 は 反 は の は で 数 色 は 反 自 を は し か に し し に し し に し し に し し に し い に い に	W. 17	Fourth inventor's signature Date
推跃		Residence
<b>교</b> 다		Citizenship
ాభ్లాల్ల		Post office address
•		
京城の共西辺内ワの氏仏(原営するむ会)		Full name of fifth joint inventor, if any
1日本語の日本	B (4	
连网		
B 다		Residence
		Citizeuship
ವರ್ಷಾ €		Post office eddress
3大の共同四月日の84 (四日十年日命)		Full name of sixth joint inventor, if my
口口不奈のひの口名	B (+3	Sixth lavestor's signature Date
<b>車</b> 阪		Residence
<u>교</u> 전		
3回の宛発		Olivership
		Post office address .,
1	j	